

| | |
|--|--|
| | Tárgyak: Crossbar híd (ikerhíd) |
| | Intézmény: Postamúzeum Benczúr utca 27. 1068 Budapest +36 1 296 6838 |
| | Gyűjtemények: Távbeszélő-történeti gyűjtemény (T16) |
| | Leltári szám: POM_T16_84.379.0. |

Leírás

Crossbar távbeszélő központ alkatrésze (keresztrudas, koordináta-rendszerű kapcsológép). Ez a gép a függőleges irányból bejövő és a vízszintes irányban kimenő áramköröket keresztpontban, a keresztpont zárásával kapcsolja össze. A keresztpontban lévő érintkezőket a vízszintes, ill. függőleges rudak elfordítása vagy elmozdulása zárja.

Szakmai leírás

Minden egyes vízszintes mozgó érintkező 2 híd függőleges multiplikációjához kapcsolható. A gépek érintkezőit szükség szerint multiplikálják. A jelölő és hídmágneseknek saját rugócsomagjuk is van, szerepük a kapcsolás vezérlése. Az ikerhidas gépeket a CA, PAM, CH, RA, ECR központokban alkalmazták. A gyártási jogot Kuba és az NDK is megvette. Egy gépnek 200 rugószerelvénye van. A vízszintes rudak (=jelölők) mindegyikéhez 2 mágnes tartozik, működéskor a rúd le vagy felfelé billen. Ezután a 20 db függőleges rúd (=híd) valamelyike működik. A keresztpontban az érintkezők összezárnak. A híd tartóáramkört zár magának, a jelölő elenged és ezután egy újabb kapcsolásra használható. Az ikerhidas rendszernél a keresztpontok érintkezői nemcsak záró, hanem morze érintkezőkként is használhatók.

Alapadatok

Anyag/ Technika:

Fém /

Méretek:

HxSzxM: 220x110x60 mm

Kulcsszavak

- crossbar
- telefonközpont
- Ár

Szakirodalom

- Nagy István (1989): Távbeszélőtechnika I.. Műszaki könyvkiadó, Budapest